

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/009345

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C09J7/00 C09J7/02 G06K19/077

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C09J G06K H01L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 842 995 A (BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT) 20 May 1998 (1998-05-20) cited in the application claims	1-8
A	US 6 565 969 B1 (LAMON ALAIN HENRI ET AL) 20 May 2003 (2003-05-20) claims 1,4,8 column 3, line 55 - line 65 column 6, line 50 - line 63 column 8, line 50 - line 53 column 24, line 62 - column 25, line 56	1-8
A	US 6 210 522 B1 (SINGH JEANNE MARIE SALDANHA ET AL) 3 April 2001 (2001-04-03) claims 1,5 figure 1 column 3, line 66 - column 5, line 23	1-8

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

\*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

\*E\* earlier document but published on or after the international filing date

\*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

\*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

\*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 March 2005

Date of mailing of the international search report

17/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Schlicke, B

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/009345

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0842995	A	20-05-1998	DE 19519499 A1 EP 0842995 A1 DE 59601784 D1 ES 2132830 T3	28-11-1996 20-05-1998 02-06-1999 16-08-1999
US 6565969	B1	20-05-2003	AU 3716200 A EP 1222235 A1 JP 2003512500 T WO 0129144 A1	30-04-2001 17-07-2002 02-04-2003 26-04-2001
US 6210522	B1	03-04-2001	AU 5607300 A DE 60016287 D1 EP 1278806 A1 JP 2003518520 T MX PA01012858 A WO 0077116 A1	02-01-2001 30-12-2004 29-01-2003 10-06-2003 18-09-2002 21-12-2000

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/009345

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 C09J7/00 C09J7/02 G06K19/077

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 C09J G06K H01L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 842 995 A (BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT) 20. Mai 1998 (1998-05-20) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche	1-8
A	US 6 565 969 B1 (LAMON ALAIN HENRI ET AL) 20. Mai 2003 (2003-05-20) Ansprüche 1,4,8 Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 65 Spalte 6, Zeile 50 - Zeile 63 Spalte 8, Zeile 50 - Zeile 53 Spalte 24, Zeile 62 - Spalte 25, Zeile 56	1-8
A	US 6 210 522 B1 (SINGH JEANNE MARIE SALDANHA ET AL) 3. April 2001 (2001-04-03) Ansprüche 1,5 Abbildung 1 Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 23	1-8



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

10. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

17/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Schlicke, B

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/009345

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0842995	A	20-05-1998	DE 19519499 A1 28-11-1996
			EP 0842995 A1 20-05-1998
			DE 59601784 D1 02-06-1999
			ES 2132830 T3 16-08-1999
US 6565969	B1	20-05-2003	AU 3716200 A 30-04-2001
			EP 1222235 A1 17-07-2002
			JP 2003512500 T 02-04-2003
			WO 0129144 A1 26-04-2001
US 6210522	B1	03-04-2001	AU 5607300 A 02-01-2001
			DE 60016287 D1 30-12-2004
			EP 1278806 A1 29-01-2003
			JP 2003518520 T 10-06-2003
			MX PA01012858 A 18-09-2002
			WO 0077116 A1 21-12-2000